TOSHIBA 東芝蛍光灯直付器具取扱説明書 保管用

- このたびは東芝蛍光灯直付器具をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めの東芝蛍光灯直付器具を正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
- お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

お客様へ この器具の取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
一般の方の工事は法律で禁じられております。

工事店様へ 施工に関しては、電気設備技術基準内線規程に従ってください。
工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。
  取り付けに不備があると落下・感電・火災等の原因となります。
- この器具は、天井面・壁面の丈夫なところに取り付けてください。
  薄い天井面・壁面、弱い天井面・壁面等に取り付けますと、ねじ止めが弱く落下の原因となります。

取り付け

- 必ずアースを取り付けてください。
  アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
  (アースは法により D種接地工事が必要です。)

アース工事

- 器具を取り付ける際、器具取付面に凸凹(タイル貼りなど)がある場合は、必ず木台を使用するか、取付面を平面にしてから器具を取り付けてください。
  水気・湿気の侵入により、感電、火災等の原因となります。

防水

- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。
  器具落下・感電・火災等の原因となります。

改造

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 交流100V以外の電圧で使用しないでください。間違えて器具に過電圧を印加した場合、ランプ・器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因となります。

電源電圧

- 塩害地では使用しないでください。部品の腐食の原因となります。
- 振動の激しい場所や、器具に衝撃の加わる場所では使用しないでください。器具破損の原因となります。
- 風の強い場所には取り付けないでください。落下の原因となります。
- この器具には電源周波数50ヘルツ(Hz)、60ヘルツ(Hz)用の区別があります。必ず電源周波数にあった器具をご使用ください。
  間違えて使用されるとランプの寿命が短くなったり過熱して火災の原因となります。
- 調光器(当社商品名コントルクスなど)による調光使用はできません。調光器が取り付けられている配線でこの器具をご使用になりますと、器具やランプが短寿命となります。

●お客様へ　使用上のご注意

⚠警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。
  感電の原因となります。

電源を切って

- ランプに水滴をかけたり、器具のすきまなどに針金などを差し込まないでください。
  ランプの破裂によるけがや感電・火災等の原因となります。
- 紙や布などを器具にかぶせたり、近くに置いたりして、使用しないでください。
  火災等の原因となります。

可燃物

⚠注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- 点灯中及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

ランプ高温

- ランプホルダーを強くはじかないでください。
  ランプの破損・落下の原因となります。

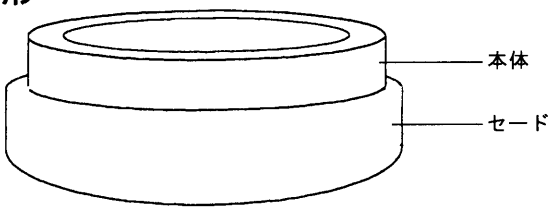
- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
  点検・交換をおすすめします。
  ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105－1解説による。)
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。

<生産完了 2010年06月16日>
FC28885(W)A (1/4)

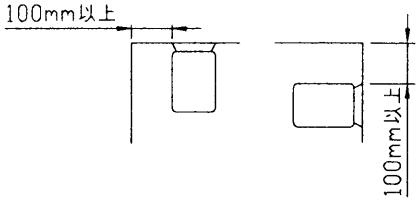
■各部のなまえ

● この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

防湿・防雨形



取付距離をご確認ください
天井面・壁面から100mm以上はなして取り付けてください。

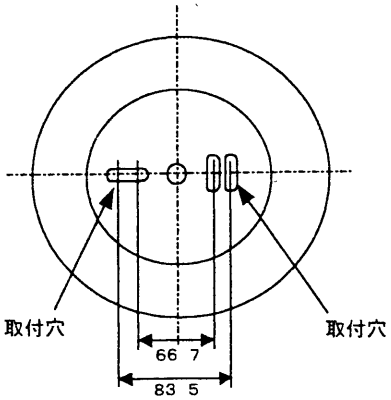


■器具の取り付けかた

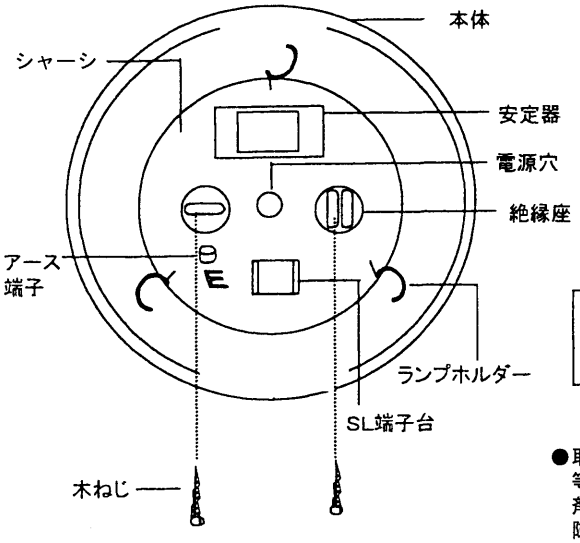
① セードを左方向に回転させ本体よりはずし、次にランプをはずしてください。

⚠注意	破損、ケガの原因となります。 器具によっては、セードがガラス製のものがあります。 取り扱いには注意してください。

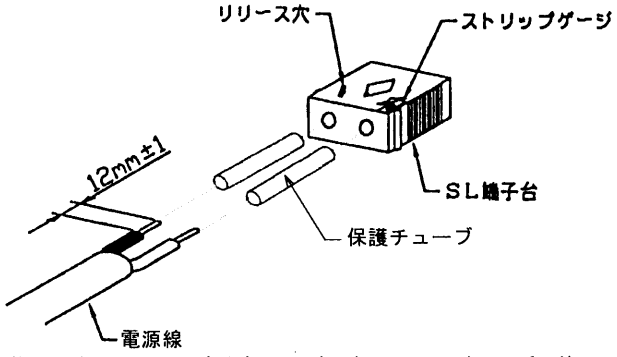
② 下図は器具の取付寸法を示します。
〔アウトレットボックス・スイッチボックスにも取付可能です。〕



③ 電源線を本体中央の電源穴より引き込み本体を木ねじで取り付けます。

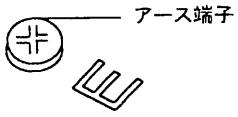


④ 電源線をSL端子台に接続します。
- 電源線の被覆をストリップゲージに合わせてむいてください。(12±1mm)
- 電源線の芯線被覆部に付属の保護チューブをかぶせてください。
- 電源線をSL端子台に確実に差し込み、結線後は電源線を天井内に押し込んで器具内でたるまないようにしてください。



注）電源線を抜くとき、リリース穴内部のレバーをマイナスドライバー等で押して電源線を引抜いてください。

⑤ 本体内のアース端子にアース線を接続してください。



⚠警告	破損、感電、火災の原因となります。 電源線は確実に差し込み、端子部に無理な力を加えないでください。

● 防湿形、防湿・防雨形の器具を取付る際は、器具取付部のゴムパッキンが取付け面と器具に、必ず密着するようにしてください。(防水性の確保)

注）密着が不十分ですと、器具ないへの水の浸水により、漏電、焼損などの原因となります。

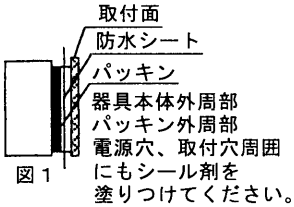


図1

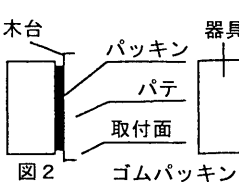


図2

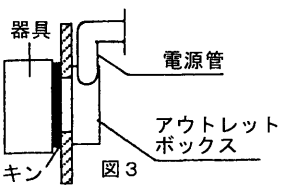


図3

●取付面に凸凹がある場合は、パテ等で凸凹をなくすか、防水シール剤等で器具（木台）と取付面との隙間を埋めるようにしてください。(図1、図2)

●高湿度内で長時間ご使用の場合は、点灯・消灯による呼吸作用を回避する為、図3のような工事を行ってください。

＜生産完了 2010年06月16日＞
FC28885(W)A (2／4)

■セードの取り付けかた

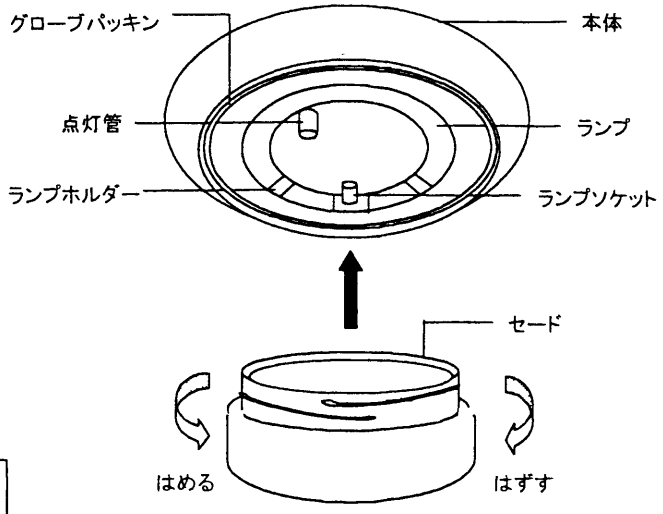
① ランプをランプホルダーに取り付けランプソケットを差し込みます。

② ランプ・点灯管がソケットに確実に取り付けられているか確認してください。ゆるんでいますと点灯いたしません。

③ 本体のグローブパッキンが確実に取り付けられているか確認してください。はずれていると、浸水の原因となります。

④ セードを右方向に回転させ、本体に確実に取り付けてください。

⚠警告	落下の原因となります。 セードは確実に取り付けてください。



■お手入れのしかた

常に明るく安全に使っていただくために、6ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。
器具のお手入れの際は必ず電源を切ってから行ってください。

⚠注意	故障、感電の原因となります。 器具、ランプは水洗いしないでください。

⚠警告	過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。

■お手入れのしかた

⚠注意 お手入れの際は必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

●器具の汚れ（ホコリや虫など）は、ぬるま湯またはうすめた中性洗剤を浸した布をよくしぼってからふいてください。
このとき、ぬれた手でソケット部分に触れないでください。
●ランプは取りはずしてから、乾いた布でふいてください。
●セードにより天然素材の和紙を使用している部分があります。シワ・タルミがある場合はそのままご使用ください。
●セードの汚れ（ホコリや虫など）はやわらかいハケでかるく掃除してください。

⚠ 警告	⚠ 注意
●器具に直接水をかけて洗わないでください。 器具の破損・落下・感電などの原因となります。 ●ランプは丸洗いしないでください。 ランプ破損によるけがや感電・火災などの原因となります。	●器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。 ●金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。 傷つけたり腐食の原因となります。

●ランプ交換の際は、必ず器具に表示されているランプの種類、ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。間違った種類、ワット（W）数のランプをご使用の場合は、過熱により器具が変形・変色したり火災の原因となります。

適合点灯管 FG-1E

適合ランプ

20W形	30W形
FCL20／18	FCL30／28

＜生産完了 2010年06月16日＞
FC28885(W)A (3／4)

東芝照明器具保証書

形　名		
★お客様	お名前	ふりがな　　様
	ご住所	
	電話	市外　市内　番号　呼
保証期間	本体	1年　★お買い上げ日　年　月　日から
★ご販売店	住所・店名 電話	

東芝ライテック株式会社
東芝ホームライティング株式会社

〒101-0021　東京都千代田区外神田一丁目8番13号（東芝秋葉原ビル1階）　電話（03）5297-5711

本書は、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書による正常なご使用で、保証期間中に故障した場合に、本書記載内容にて無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した時には、本書と商品をご持参のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

★印欄に記入のない場合は有効とはなりませんから、必ず記入の有無をご確認ください。本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

個人情報の取扱いについて

1. 本書にご記入いただいた住所等の情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
2. 修理のために、当社から修理を委託している保守会社などに必要なお客様の情報を預託する場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規定を遵守させますので、ご了承ください。

（右記をご覧ください）

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については3年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信器は対象外です。
・24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

・保証期間中は、保証書を添えてお買い上げの販売店までご持参ください。
・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

1.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（1）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（2）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（3）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（4）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（5）施工上の不備に起因する故障や不具合
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（7）日本国内以外での使用による故障及び損傷
2.離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

・修理のため取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
・補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブなどは含まれません。）

・ご転居されたり、贈答品などで販売店(工事店)に修理のご相談ができない場合
『東芝家電修理ご相談センター』　0120−1048−41
・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談
『東芝家電ご相談センター』　0120−1048−86
携帯電話・PHSからのご利用は（03）3426−1048（有料）

電話で 365日 24時間 あつえします

＊フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

・「東芝家電修理ご相談センター」「東芝家電ご相談センター」は東芝テクノネットワーク株式会社が運営しております。
・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供する場合があります。

器具形名	

■お客様メモ

購入年月日　　年　　月　　日

東芝ライテック株式会社
東芝ホームライティング株式会社

〒101-0021　東京都千代田区外神田一丁目8番13号（東芝秋葉原ビル1階）

直付器具(0031476)A
<生産完了2010年06月16日>
FC28885(W)A (4／4)